

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady 1907/2006/ES v znení neskorších predpisov

---

Dátum vydania: 23. 1. 2013

Verzia: 1.0

Dátum revízie:

---

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu: **PRONTO® EXTRA PROTECTION VOSK NA LAMINÁTOVÉ PODLAHY**

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:

Vosk vyživuje, chráni a leští laminátové podlahy

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

S.C. Johnson s.r.o.  
Trnavská cesta 33  
831 04 Bratislava 3  
IČO: 357 496 79  
Telefón: 02/4464 4564-6  
Fax: 02/4445 4266  
e-mail: info@scj.sk

1.4 Núdzové telefónne číslo:

Toxikologické informačné centrum: 02/54 77 41 66

---

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia je v súlade s platnou legislatívou, zahŕňa údaje z odbornej literatúry a firemnej databázy. Je v súlade so Zákonom č.67/2010 Zb. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) a Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady 1907/2006/ES; v znení neskorších predpisov a súvisiace zákony a nariadenia. Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre zdravie a životné prostredie.

2.2 Prvky označovania

Výstražný symbol / výstražné symboly a označenia nebezpečenstva: -

Komponenty uvádzané na etikete určujúce nebezpečenstvo:

Zložky podľa nariadenia o detergentoch: Zloženie: neiónové povrchovo aktívne látky <5%, parfumy, benzisothiazolinone, dimethylol glycol, methylisothiazolinone.

Riziková (-é) R veta (-y): -

Bezpečnostné používanie, S veta (-y):

S2 Uchovávať mimo dosahu detí.

Neskladujte pod bodom mrazu. Zabráňte kontaktu s pokožkou. Po použití si umyte ruky.

2.3 Iná nebezpečnosť: nie je identifikovaná, nespĺňa kritéria pre PBT alebo vPvB

Informácie o účinkoch na zdravie a symptómoch vid' oddiel 11.

---

### ODDIEL 3: Zloženie / informácie o zložkách

3.1 Látky: Nie je látka.

3.2 Zmesi

Opis: Zmes neobsahuje nebezpečné látky.

#### **ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**

##### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Pri nadýchaní:           | Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia. Preneste postihnutého na čerstvý vzduch. Ak sa objavia ťažkosti zaistite lekárske ošetrovanie. |
| Pri kontakte s pokožkou: | Zasiahnutú oblasť dôkladne opláchnite vodou. Zaistite lekárske ošetrovanie ak sa objaví podráždenie.                                   |
| Pri zasiahnutí očí:      | Ihneď opláchnite oči veľkým množstvom vody. Zaistite lekárske ošetrovanie ak sa objaví podráždenie.                                    |
| Pri požití:              | Ak sa objavia ťažkosti zaistite lekárske ošetrovanie.  |

##### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Pri zasiahnutí očí:      | Pokiaľ sa používa podľa návodu nemal by mať nepriaznivé účinky. |
| Pri kontakte s pokožkou: | Pokiaľ sa používa podľa návodu nemal by mať nepriaznivé účinky. |
| Pri nadýchaní:           | Pokiaľ sa používa podľa návodu nemal by mať nepriaznivé účinky. |
| Pri požití:              | Pokiaľ sa používa podľa návodu nemal by mať nepriaznivé účinky. |

##### 4.3 Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Viz. opis opatrení prvej pomoci, ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

---

#### **ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**

##### 5.1 Hasiace prostriedky

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Vhodné hasiace prostriedky:  | Spôsob hasenia prispôsobte podmienkam v okolí. |
| Nehodné hasiace prostriedky: | Nie sú k dispozícii relevantné informácie.     |

##### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Expozície rozkladnými produktmi môže ohrozovať zdravie. Pri požiari a/alebo explózií nevdychujte dymy.

##### 5.3 Rady pre požiarnikov

V prípade požiaru používajte vyhovujúci dýchací prístroj, vhodný ochranný odev vrátane ochranných rukavíc a ochranných okuliarov/štitu na tvár.

Ďalšie informácie: Požiar haste z bezpečnej vzdialenosti.

---

#### **ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

##### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Použite vhodné ochranné prostriedky.

##### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Podľa možnosti utesnite miesto úniku, uniknutú látku zachyťte. Zabráňte kontaminácii vodných zdrojov, vegetácie a vniknutiu do kanalizácie.

##### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pozametajte a potom dajte do vhodnej nádoby. Kontaminovaný materiál odstráňte v súlade so zákonom o odpadoch.

##### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Pozrite oddiel 7 - zaobchádzanie

Pozrite oddiel 8 - osobné ochranné prostriedky

Pozrite oddiel 13 - spracovania odpadu

---

#### **ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**

##### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch vid' oddiel 8.

Dodržiavajte bežné protipožiarne opatrenia.

- 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility  
Neskladujte pod bodom mrazu. Uchovávajte mimo dosahu detí. Pri odporúčanom použití a skladovaní nedochádza k rozkladu.
- 7.3 Špecifické konečné použitie (-ia): Vosk vyživuje, chráni a leští laminátové podlahy

---

## ODDIEL 8: Kontroly expozície / osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

Hodnoty limitov expozície v zmysle Nariadenia vlády SR č. 471/2011 Z.z.:

Hodnoty limitov expozície: Neobsahuje látky, u ktorých je treba kontrolovať hygienické limity v ovzduší pracovísk.

### 8.2 Kontroly expozície

|   |  |
|---|--|
| Ochrana dýchacích ciest:                  | Pri bežnom použití sa nevyžaduje.  |
| Ochrana rúk:                              | Ochranné rukavice  |
| Ochrana očí:                              | Nevyžaduje sa špeciálna ochrana.   |
| Ochrana kože a tela:                      | Nevyžaduje sa špeciálna ochrana.   |
| Všeobecná ochrana a hygienické opatrenia: | Dodržiavajte bezpečnosť a hygienu pri práci. Po práci a pred prestávkou si dôkladne umyte ruky a exponovanú pokožku. |

---

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Vzhľad:   | kvapalina                       |
| Skupenstvo (pri 20°C):                            | kvapalné                        |
| Farba:  | svetlo hnedá                    |
| Zápach (vôňa):                                    | charakteristický                |
| Prahová hodnota zápalu:                           | údaje nie sú k dispozícii       |
| pH:   | 7,8                             |
| Teplota topenia / tuhnutia:                       | údaje nie sú k dispozícii       |
| Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:      | údaje nie sú k dispozícii       |
| Teplota vzplanutia:                               | údaje nie sú k dispozícii       |
| Rýchlosť odparovania:                             | údaje nie sú k dispozícii       |
| Horľavosť (tuhá látka, plyn):                     | nie je horľavý                  |
| Horné / dolné limity horľavosti alebo výbušnosti: | údaje nie sú k dispozícii       |
| Tlak pár:   | údaje nie sú k dispozícii       |
| Hustota pár:                                      | údaje nie sú k dispozícii       |
| Relatívna hustota:                                | 1,02 g/cm <sup>3</sup> pri 20°C |
| Rozpustnosť (rozpustnosti):                       | kompletne rozpustný             |
| Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:           | údaje nie sú k dispozícii       |
| Teplota samovznietenia:                           | údaje nie sú k dispozícii       |
| Teplota rozkladu:                                 | údaje nie sú k dispozícii       |
| Viskozita dynamická:                              | 3 cps                           |
| Viskozita kinematická:                            | údaje nie sú k dispozícii       |
| Výbušné vlastnosti:                               | údaje nie sú k dispozícii       |
| Oxidačné vlastnosti:                              | údaje nie sú k dispozícii       |

### 9.2 Iné informácie: údaje nie sú k dispozícii

---

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- 10.1 Reaktivita: Nie sú k dispozícii relevantné informácie.
- 10.2 Chemická stabilita: Stabilné v bežných podmienkach (teploty a tlaku) pri skladovaní a použití.
- 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií: Nebezpečné chemické reakcie spontánne neprebiehajú.
- 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: Extrémne teploty a priame slnečné žiarenie.
- 10.5 Nekompatibilné materiály: Nie sú známe.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Pri dodržaní návodu na použitie a skladovaní nedochádza k rozkladu.

---

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

|   |  |
|---|--|
| Akútna orálna toxicita:                       | LD 50 (odhadovaná) >2000 mg/kg<br>Môže spôsobiť žalúdočné ťažkosti<br>Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. |
| Akútna inhalačná toxicita:                    | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.   |
| Akútna dermálna toxicita:                     | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.   |
| Poleptanie/žieravosť/<br>dráždivosť pre kožu: | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.   |
| Poškodenie očí / dráždivosť:                  | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.   |
| Senzibilizácia:                               | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.   |
| Toxicita po opakovanej<br>dávke:              | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.   |
| Karcinogenita:                                | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.   |
| Mutagenita:                                   | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.   |
| Reprodukčná toxicita :                        | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.   |

---

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

- 12.1 Toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- 12.3 Bioakumulačný potenciál: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- 12.4 Mobilita v pôde: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- 12.6 Iné nepriaznivé účinky: Nie sú známe.

---

## ODDIEL 13: Opatrenia pre zneškodňovanie

### 13.1 Metódy spracovania odpadu: Nevylievajte do kanalizácie.

Neznečisťujte vodné toky výrobkami alebo použitými obalmi. Odovzdajte firme, ktorá sa zaoberá zneškodňovaním odpadov. Dodržujte platné právne predpisy o odpadoch predovšetkým Zákon 223/2001 Z.z. z o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a súvisiace zákony a nariadenia, napr. vyhláška 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Prázdne obaly znovu nepoužívajte. Nekontaminované prázdne obaly sa môžu recyklovať.

---

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

- 14.1 Číslo OSN (UN): nie je relevantné
- 14.2 Správne expedičné označenie OSN (UN Pomenovanie a opis veci): nie je relevantné
- 14.3 Trieda (-y) nebezpečnosti pre dopravu: nie je relevantná
- 14.4 Obalová skupina: nie je relevantná
- 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: nie je relevantná
- 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: nie sú relevantné
- 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC: nie je relevantná
- Poznámky: Nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre pozemnú prepravu ADR/RID, námornú prepravu IMDG a leteckú prepravu ICAO/IATA

---

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

- 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia:
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady 1907/2006/ES, Zákon o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí (chemický zákon) 67/2010 Z.z. v znení neskorších predpisov a súvisiace zákony a nariadenia. Nariadenie európskeho parlamentu a rady (ES) 648/2004 o detergentoch. Klasifikácia je podľa smernice Rady 1999/45/ES.
- 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

---

### ODDIEL 16: Iné informácie

Spracované podľa SAFETY DATA SHEET-Longshine DTV 350000021114 z 6. 11. 2012.

Revidovaný text je označený zvislou čiarkou.

R-vety zložiek:

-

Údaje vychádzajú zo súčasného stavu znalostí a informácií dostupných v dobe spracovania karty bezpečnostných údajov. Výrobok je popísaný so zreteľom na požiadavky bezpečnosti práce, používania, skladovania, prepravy, likvidácie a ochrany životného prostredia, nejedná sa o špecifikáciu akosti alebo záruky. Informácie sa vzťahujú iba k danému výrobku a nie k spoločnému používaniu s iným výrobkom alebo iným spôsobom.

Skratky:

PBT: perzistentný, bioakumulovateľný a toxický

vPvB: veľmi perzistentný a veľmi bioakumulovateľný

LD50: stredná letálna dávka (50%)

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí.

UN: Identifikačné číslo látky alebo predmetu prevzaté zo vzorových predpisov OSN

RID: Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru

IMDG: Predpisy pre medzinárodnú námornú prepravu nebezpečných vecí

IATA: Predpisy pre leteckú prepravu International Air Transport Association

ICAO: Predpisy pre leteckú prepravu International Civil Aviation Organization

MARPOL 73/78: Predpis Medzinárodnej námornej organizácie o zabránení znečisťovaniu z lodí

Kódex IBC: Medzinárodný kódex pre stavbu a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie ako hromadný tovar

CAS číslo z Chemical Abstract Service (division of the American Chemical Society)

EINECS číslo z Európskeho zoznamu existujúcich komerčných chemických látok